Guide méthodologique
de diagnostic de vulnérabilité au risque d'inondation
des bâtiments et établissements publics

Guide destiné aux gestionnaires des sites de la Drôme et de l'Ardèche

Photomontage, crue de référence au droit du CIS de Serrières.

Photomontage, crue de référence au droit de la salle des Fêtes de Pierrelatte.

Photomontage, crue de référence au droit de l'école des Petits Robins, Livron sur Drôme.

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat
Développement durable
Prévention des risques
Infrastructures, transports et mer

Présent pour l'avenir

Réaliser un diagnostic pour prendre conscience du risque et l'anticiper

l'Europe s'engage pour le fleuve Rhône

2007-2013 RHÔNE Donnons un avenir à notre fleuve

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Plaqette.indd 1 17/01/10 23:04:59

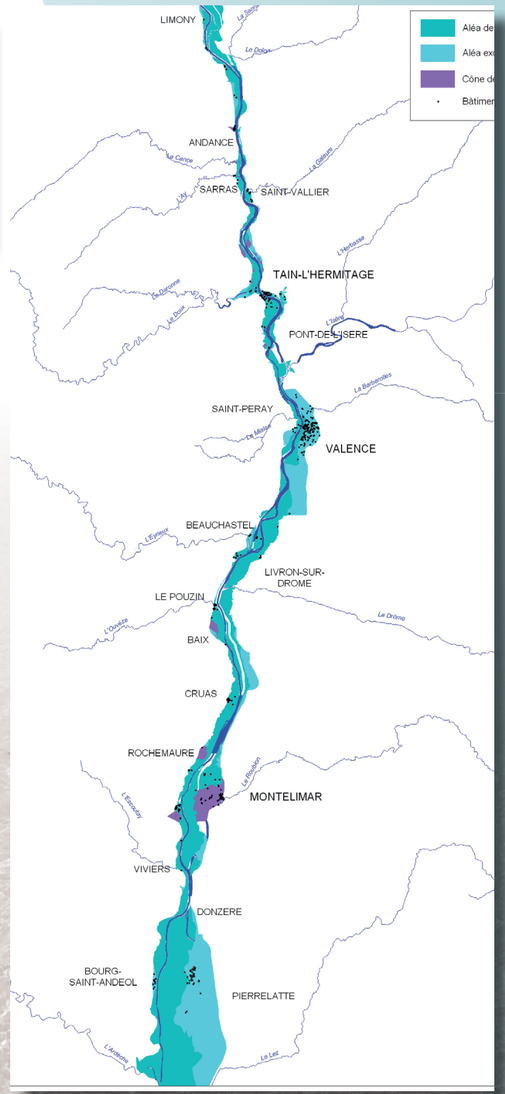
A QUI S'ADRESSE CE GUIDE ?

Ce guide s'adresse aux gestionnaires et aux responsables de bâtiments publics et d'établissements recevant du public (ERP) de la Drôme et de l'Ardèche situés dans les zones inondables du Rhône.

COMMENT A ÉTÉ RÉALISÉ CE GUIDE ?

Il n'existe pas de méthode standard au niveau national pour ce type d'étude. Ce guide a été conçu d'après les résultats d'enquêtes réalisées auprès d'une centaine de bâtiments publics et d'établissements recevant du public (ERP) sur plus de 400 recensés en zone inondable sur la Drôme et l'Ardèche (cf. Annexe N° 3) en se basant sur des expériences similaires. Ce document a été réalisé par la Mission Rhône de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Rhône Alpes en partenariat avec les Directions Départementales de l'Equipement, les Préfectures (SIDPC), les SDIS de la Drôme et de l'Ardèche.

Une centaine de bâtiments publics dans la zone d'aléa de référence et plus de 400 tous aléas confondus



Ardèche			
Aléa de référence	9	35	16
Zone d'aléa à l'arrière des digues CNR	7	16	12
Aléa exceptionnel	4	22	12
Cône de déjection (affluents)	5	8	6

Drôme			
Aléa de référence	2	13	16
Zone d'aléa à l'arrière des digues CNR	9	13	9
Aléa exceptionnel	5	99	70
Cône de déjection (affluents)	2	18	15

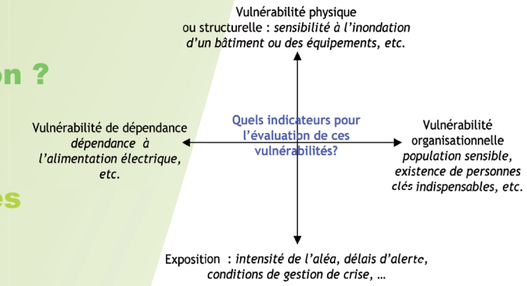
SOMMAIRE

1. Pourquoi se préoccuper du risque d'inondation ?
1.1. Les inondations du Rhône : un risque réel
1.2. L'Etude Globale Rhône
1.3. Le Plan Rhône : une stratégie globale
1.4. Le Plan Rhône et la réduction de la vulnérabilté des services publics
1.5. Quels risques pèsent potentiellement sur les établissements en cas d'inondation du Rhône ?
1.6. Comment se préparer au risque d'inondation ?
1.7. Quelles sont les obligations réglementaires ?
1.8. Mode d'emploi

2. Quel(s) scénario(s) d'inondation ?
2.1. Objectifs
2.2. Méthodologie
2.3. Finalisation

3. L'évaluation des vulnérabilités
3.1. Objectifs
3.2. Méthodologie
3.2.1. Points critiques
3.2.1.1. Points critiques communs à tous les établissements publics
3.2.1.2. Points critiques communs aux bâtiments participant directement à la gestion des évènements de sécurité civile
3.2.1.3. Points critiques communs aux bâtiments hébergeant une population sensible
3.2.1.4. Points critiques communs aux bâtiments assurant une mission de service public
3.2.2. Synthèse - bilan

4. L'amélioration de la résilience
4.1. Objectifs
4.2. Choix et hiérarchisation des mesures
4.3. le plan de gestion de l'inondation et de continuité des services
4.4. Appropriation des mesures
5. Synthèse de la démarche
6. Conclusion


Vulnérabilité physique
ou structurelle : sensibilité à l'inondation d'un bâtiment ou des équipements, etc.
Vulnérabilité de dépendance
dépendance à l'alimentation électrique, etc.
Quels indicateurs pour l'évaluation de ces vulnérabilités?
Vulnérabilité organisationnelle
population sensible, existence de personnes clés indispensables, etc.
Exposition : intensité de l'aléa, délais d'alerte, conditions de gestion de crise, …

Annexe N° 1. Typologie des bâtiments publics et ERP
Annexe N° 2. Cahiers des charges type pour la réalisation du diagnostic de vulnérabilité au risque d'inondation des 3 types de bâtiments publics
Annexe N° 3. liste des bâtiments publics et ERP situés en zone inondable du Rhône
Annexe N° 4. Questionnaire d'enquête sur la vulnérabilité des bâtiments publics et ERP
Annexe N° 5. fiche action n°11 du Plan Rhône
Annexe N° 6. extrait du DOMO
Annexe N° 7. Liste des abréviations

Plaqette.indd 2-3 17/01/10 23:05:32

COMMENT UTILISER CE GUIDE ?

Ce guide est construit en 2 parties :

- Un guide méthodologique destiné à présenter les objectifs et les différentes étapes de réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité au risque d'inondation de bâtiments publics et d'établissements recevant du public (ERP).
- Un cahier des charges type prenant en compte les spécificités des différents types de bâtiments.

Les bâtiments « participant directement à la gestion des évènements de sécurité civile » : centre d'incendie et de secours par exemple

Les bâtiments « hébergeant une population sensible » : hôpitaux par exemple

Les bâtiments « assurant une mission de service public » : archives départementales par exemple

Il propose au gestionnaire une assistance technique pour la réalisation de ce diagnostic par un tiers (prestataire, personne spécialisée).

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Adressez-vous à la Mission Rhône de la DREAL Rhône Alpes (aspects méthodologiques) / aux Directions Départementales du Territoire de la Drôme ou de l'Ardèche (instruction du dossier et financements).

Plaqette.indd 4 17/01/10 23:05:34